

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE

SERVICE

de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

BREVET D'INVENTION

P.V. n° 1.000, Doubs

N° 1.390.668

Classification internationale :

C 10 d — C 10 l



Allume-feux anti-suie.

M. ATHOS LANZARINI résidant en France (Doubs).

Demandé le 2 avril 1964, à 15^h 30^m, à Besançon.

Délivré par arrêté du 18 janvier 1965.

(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 9 de 1965.)

On utilise habituellement pour allumer les feux de bois et charbon et autres dans les foyers domestiques, sous le nom d'allume-feux, des agglomérats comportant un ou plusieurs corps combustibles solides imbibés d'un produit aisément inflammable tel que pétrole, mazout, fuel, ou encore ces corps combustibles solides additionnés d'un produit plus facilement combustible tel que la naphthaline.

Ces produits tels que pétrole, mazout, naphthaline, présentent l'inconvénient de produire lors de la combustion dans des foyers qui ne sont pas étudiés pour brûler de tels corps des résidus temporairement volatils, qui sont véhiculés par le tirage des foyers dans les conduits de fumée où ils se déposent à l'état de suie.

L'invention propose de remédier à ce défaut en ajoutant aux allume-feux des types décrits, mélangés à l'agglomérat des produits constituant un corps possédant la faculté de destruction de la suie lorsqu'il est porté à haute température ou un combinat de corps tels que ceux bien connus vendus dans le commerce, le plus habituellement des mélanges de chlorures de cuivre, d'ammonium et sodium.

De plus la présence d'un produit destructeur de suie dans l'allume-feu que l'utilisateur place journalièrement dans son foyer offre l'avantage de la destruction quasi-automatique de la suie sans que celle-ci dépende pour ce faire de l'initiative de l'utilisateur.

Suivant la proportion de produits destructeurs de suie dans chaque allume-feu, on obtient soit la destruction de la quantité de suie produite par l'allume-feu, soit la destruction d'une quantité plus importante, permettant par l'emploi d'un certain nombre d'allume-feu dans un foyer la destruction rationnelle des suies déposées par les combustibles alimentant ce foyer.

RÉSUMÉ

Allume-feu perfectionné essentiellement caractérisé par une ou des matières bien combustibles et un corps ou combinat de corps ayant une action destructrice des suies lorsqu'ils sont exposés à la flamme des foyers domestiques.

ATHOS LANZARINI